Index of Claims

4	Ap	plic	catio	on/C	ontr	1 lo	٧o.

10/751,217

10/751,21 Examiner

Nitin Patel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DING, YAO

Art Unit 2629

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		ш	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				j		_	Ь.	
Cle	aim	Date									
Cli	31111	┢	_	-	т-	Dai	-	т—	_	_	1
-	Original										
Final	ij		i				l	ŀ			
	0		ļ								
	1 2 3 4 5 6	~]
	2	<u></u>	<u> </u>	ļ.,	_		<u> </u>	<u>L</u>	L	L	1
<u></u>	3	~	<u> </u>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	1
	4	<u></u>	[_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L		1
	5	<u>_</u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1
	6	Ľ,		_	_	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1
	7	'	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_	Į
	8 9	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	ļ	 	_	L	₩	l
-	40	5	┝┈		 	-	<u> </u>		_	├	ł
<u> </u>	10 11	-	<u> </u>	_	-	┢	┢		├	⊢	┨
-	12	J	├	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	├	-	1
	13	V	┝		-	├	╫	 	_		ł
	14	~	 - 	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╁┈		l
	13 14 15	V	 	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1
	16	レ	-	-	\vdash	\vdash		-			ł
	16 17	ン	-	\vdash	\vdash	\vdash	-			-	ĺ
	18			\vdash	T	 	_	\vdash		_	١
	19 20	~			T				\vdash	 	1
	20	~	-								İ
	21	~									
	22 23	~	_								
<u> </u>	23	V	_			Ц.			L	_	
	24 25	-				<u> </u>			_		
	26	-	_			 —	-	<u> </u>	-		
$\vdash \vdash$	27	-		-	 -	_	-	<u> </u>	 		
\vdash	27 28		-	-			-	├	\vdash		
	29		_		\vdash	┢	-		<u> </u>	\vdash	
	30		_				_		\vdash	-	
	30 31 32					_			_		
	32										
	33										
	34										
\sqcup	35					L					
	36		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L	l
\vdash	37				⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	ŀ
$\vdash\vdash\vdash$	38 39	-	_		_		├—	_	-		
\vdash	40	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	_	\vdash	<u> </u>	
\vdash	41	\vdash			┝	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	
	42	H			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
	43	\vdash	-		H		٠	\vdash	\vdash	-	
\vdash	44		\exists			-	-		Н	Н	
	45					-				Н	
	46										
	47										
	48										
igsqcut	49_										
	50										ı

The second color of the	Date]	Claim		Date									
51	T		T	Т	Г	1				Г	Γ	Γ	تَثَ	Γ			
51				1			ਲ	па								1	
51			-				Ë	-jĝ									
51	- 1				1		_	Õ			l					1	
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	\vdash	├	-	-	┪╏			\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	+	\vdash	╁	-	┨		5			⊢	┝		⊢	\vdash	\vdash	_
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	╁	├	├─	├	┨		52	H		_	_		_	┝	-	-
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		╁	╁	┝	⊢	1		53			⊢	_	┝	<u> </u>		-	-
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	╁	┢	┝	1		54	\vdash	_	├	-		⊢		\vdash	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 98 99 98	-	 	┢	\vdash	├	-		55	H		┝		 	⊢	⊢	⊢	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	+	\vdash	├—	┢	1 1		20			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 98 99		-	╀	├	⊢	1		5/			-	├-	 	 	_	_	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 98 99		-	H	┡	⊢	1 1		20			_		-		<u> </u>		\vdash
61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		┼	-		⊢	┨		59			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 98 99	+	╀	-	-	⊢	┨		60				_	\vdash	-			
63	+	+-	├—	 	-	┨.		07	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	⊢	\vdash
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+-	┼	₩	\vdash	-	∤ ∤		02			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	\vdash	├-	├	ļ.—	┨		03			\vdash	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	\vdash	\vdash	 —				04	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		<u> </u>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	\vdash	 	 	₩	{ }		60	\vdash		_	Ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 80 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	┼	-	-	├			96	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	\vdash
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	+-	\vdash	-				6/	Ш		_	\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		\vdash	\vdash	⊢	-	┨		68	Щ			<u> </u>				<u> </u>	
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98			<u> </u>	_				69	Ш				_				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	-	_	<u> </u>	_			70	Ш								Ш
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	4	_		<u> </u>	L			71									
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	-	_	_	<u> </u>			72									_
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	-	┝	⊢	_			73	-	_	_					_	
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	-	_	_				74	_								
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	 	<u> </u>				75						_			\Box
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		-	_	<u> </u>			-	76									
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		-	-	_	_			-//	Н		_		_				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	├	_	<u> </u>	<u> </u>			78	Ш		_						
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	-		<u> </u>	<u> </u>			79	\Box								
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	_						80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+		_	<u> </u>	_			81			_					Ш	
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	\vdash	\vdash	 				82			Ш		Ш		_		
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	⊣ –	├	<u> </u>	_				83			Ш					Ш	
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	├	_	\vdash	<u> </u>			84			_					Ш	
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	+	├_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			85			\sqcup		Ш			Ш	\square
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ			86				Ш				Щ.	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	\vdash	<u> </u>				87								Ш	Щ
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	<u> </u>		_			88		_		\Box			_	<u> </u>	Щ
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	+	₩	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			89			\square	_				\perp	Щ
92 93 94 95 95 96 97 98 99	-	-	<u> </u>		<u> </u>							=					\Box
93 94 95 95 96 97 98 99	+	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>			91			\Box	_	\Box				
94 95 96 97 98 99	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			92		_						Ш	Щ
95 96 97 98 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				93			_		_				
96 97 98 99		<u> </u>	\vdash	Ш				94				[_			Щ	ļ
97 98 99	_	<u> </u>		L.	_			95				_					_
98 99	+	<u> </u>	L_					96				_					_
99			L	Щ.		.		97			_	_	_				
100	+	_	L					98		_	_		ļ				
	+	_		Ш	_			99		_	_	_		_			
	L	L_				L		100									

Claim Date Image: Section of the content of the co	CI	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149	U	-			 -	Date	e	_		г	
103	Final	i					ē.				
103		101		İ			1				
103		102								_	
104		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104									
107		105									
107		106									
110		107									
110		108			L			ļ.,		<u> </u>	
111		109		_				L		<u> </u>	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	_	<u> </u>	Щ
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	ļ		_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash		\vdash	\vdash	-	 	_	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	-	├	 	\vdash	\vdash		-	\vdash	$\vdash\vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		-	┢	┢		H	┢		\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 -	-	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		-	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash		Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	1								
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122								L.,	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_			<u> </u>	L	<u>_</u>			_
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125		_	ļ		_	├-	\vdash	\vdash	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127			 	 	_	-	-	\vdash	_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			-	 		-	\vdash		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_		\vdash			-			_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_	_						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131						_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		_			L		L.		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			_		L	_			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		_			<u> </u>				_
140		138					\vdash	_			\dashv
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140		_			H				
142 143 144 145 146 147 148 149					_	_	-				
143 144 145 146 147 148 149								_			\dashv
144 145 146 147 148 149					П			H			\dashv
145 146 147 148 149		144									
147 148 149		145									
148											
149											
											_
150			Щ	Щ	_		\sqcup			Ц	_
		150				Щ					